Mode d'emploi des Dosimètres Radon Fermés DRF

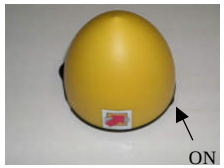
(2013-1)

Société DOSIRAD

A

B

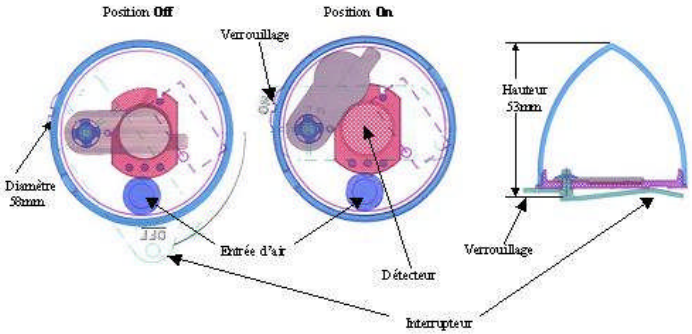
C



D

1. DESCRIPTION DU DOSIMETRE « DRF »

DRF = Dosimètre Radon Fermé pour une mesure intégrée de l'activité volumique moyenne du radon avec un prélèvement passif et une analyse en différé au laboratoire DOSIRAD.



extrait doc. technique ALGADE / fournisseur du volume de mesure

2. MONTAGE DU DRF:

Le Kit du DRF contient: 1 Dôme jaune, 1 support noir, 1 lien autocollant
Les films LR115 à placer sur le support sont vendus séparément en pilulier de 100 (les mêmes que pour le KODALPHA).

Pour monter votre DRF (photos **A** et **B**):

- Placer votre film LR-115 sur le support**.** Les petites encoches des films servent de "*détrompeur*", pour empêcher de mettre le film à l'envers. **Attention**, n'oubliez pas de relever le numéro du film.
- Monter le dôme sur la base à l'aide des 2 encoches, attention il y a un sens, car les encoches ne sont pas de la même taille.
- Enfin, si vous le souhaitez, collez l'étiquette à date ou le n° du film ou du dosimètre sous le support.

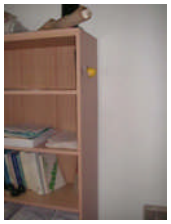
3. MISE EN PLACE:

Photo C: OFF visible sur languette / filtre blanc non visible sur socle noir

Photo D: ON visible sur languette opposée / filtre blanc visible sur socle noir

Photos E et F: Utiliser le lien plastique autocollant (à placer dans la fente « ON ») pour placer votre DRF sur tout support horizontal ou vertical.

E



F

4. CONSEILS D'UTILISATION:

-mettre l'interrupteur sur ON,
-noter le jour de la mise en place sur l'étiquette à date ou sur votre feuille de mesure,
-poser le DRF à l'endroit choisi; fixer avec le lien plastique,
-à la fin de la période de mesure, mettre l'interrupteur sur OFF,
-noter le jour de la fermeture sur l'étiquette à date ou sur votre feuille de mesure,
-retourner le DRF ou simplement le film LR-115 dans une pochette plastique 3 cases fournie avec le pilulier au laboratoire DOSIRAD pour analyse.

La méthode d'envoi des films est identique à celle des DOSIFILMS. Pour chaque envoi de plus de 10 films, une liste "excel" contenant 4 colonnes (numéro du film, date de pose et de dépose, et type de dosimètre) doit nous être envoyée par mail en plus de la liste papier fournie par courrier avec les films.

ANALYSE

Entre 4 et 10 jours, après réception des dosimètres, un rapport d'analyse confidentiel vous sera envoyé, par courrier. Pour ces mesures particulières, un commentaire manuel sera ajouté si nécessaire. Chaque page de rapport contient jusque 25 lignes, classées par ordre croissant des numéros des dosimètres. Chaque ligne, contient les informations suivantes **:**

- le **numéro du dosimètre** (gravé sur le film).
- les dates et la durée d'exposition.
- l'Exposition totale au radon, pendant la période d'exposition, en kBq.h/m^3
- **l'activité volumique moyenne en radon**, en Bq/m^3.
- le rappel des cases cochées éventuelles, de 1 à 10, pour chaque dosimètre.

Nous contacter pour toute autre information

Laboratoire DOSIRAD, Z.I. Sud, 15 rue du GARDON, 26700 PIERRELATTE
Tél.: 04 75 27 53 39 - FAX : 04 75 01 53 69 - e-mail : dosirad@wanadoo.fr
SARL au capital de 15 k€ - SIRET 390 556 058 00027 - WEB : www.dosirad.fr